

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI GINASTYCZNEJ ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNYCH I LI-
CEALNYCH
ADRES INWESTYCJI : ŻAGAŃ; UL.POMORSKA 7
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W ŻAGANIU
ADRES INWESTORA : UL. DWORCOWA 39; 68-100 ŻAGAŃ
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : KOD CPV 45421000-4

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	OCIEPLENIE STROPODACHU				
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 119 <119,77>	m ² m ²	 119.000	
				RAZEM	119.000
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 99 <99,36>	m m	 99.000	
				RAZEM	99.000
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 37 <37,35>	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
4 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 276 <276,38>	m ² m ²	 276.000	
				RAZEM	276.000
5 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 276 <276,38>	m ² m ²	 276.000	
				RAZEM	276.000
6 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynk - tytan 119 <119,77>	m ² m ²	 119.000	
				RAZEM	119.000
7 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje folii PE np. Rockwool stabilizowaną 276 <276,38>	m ² m ²	 276.000	
				RAZEM	276.000
8 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 27 <27,64>	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
9 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trąc.za zmianę grub.o 10mm 27 <27,64>	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
10 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa - np. DACHROCK MAX GR. 10CM 276 <276,38>	m ² m ²	 276.000	
				RAZEM	276.000
11 d.1	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do podłożu z betonu 1380	szt szt	 1380.000	
				RAZEM	1380.000
12 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 958 <958,11>	m ² m ²	 958.000	
				RAZEM	958.000
13 d.1	KW	Dopłata za kominki PVC w pow. dachu 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku 99 <99,36>	m m	 99.000	
				RAZEM	99.000
15 d.1	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynku 119 <119,77>	m m	 119.000	
				RAZEM	119.000
16 d.1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 7 <7,5>	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
18 d.1	KNR 4-02 0215-02	Montaż dołącznika (tropera) o śr. 150 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 5 km wraz z kosztami utylizacji 2 <2,736>	m ³ m ³	 2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 OCIEPLENIE ŚCIAN I STERFY PRZYGRUNTOWEJ				RAZEM	2.000
20	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.2	0801-01	80 <12,08/0,15>	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.2	0801-02	Krotność = 3 80 <12,08/0,15>	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0102-06	83 <83,34>	m ³	83.000	
				RAZEM	83.000
23	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	130 <130,22>	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
24	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.2	2612-01	130 <130,22>	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
25	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2612-06	130 <130,22>	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
26	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2	0931-01	130 <130,22>	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
27	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.2	0931-02	130 <130,22>	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-09	83 <83,34>	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.2	0603-10	83 <83,34>	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
30	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.2	0207-01	83 <83,34>	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.2	0108-11	12 <12,08>	m ³	12.000	
	0108-12			RAZEM	12.000
32	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.2	0105-02	75.00	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
33	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-06	Krotność = 4	m ³	8.000	
	0108-08	8 <83,34-75>		RAZEM	8.000
34	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-07	17 <17,58>	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
35	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2	0502-03	17 <17,58>	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
36	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	21 <21,98>	m	21.000	
				RAZEM	21.000
37	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - o grubości 12 cm	m ²		
d.2	0308-01	82 <82,20>	m ²	82.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	82.000
38	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.2	0308-02	119 <119,77>	m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
39	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m ²		
d.2	0921-02	46 <46,88>	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
40	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii np. ETICS - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach	m ²		
d.2	2621-05	765 <765,38>	m ²	765.000	
				RAZEM	765.000
41	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii np. ETICS - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach	m ²		
d.2	2621-01	80 <80,85>	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
42	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii np. ETICS - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2623-06	765 <765,38>	m ²	765.000	
				RAZEM	765.000
43	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii np. ETICS - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2	2621-07	80 <80,85>	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
44	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii np. ETICS - ochrona narożników okiennych	m		
d.2	2621-08	8.3*3+3.5*18+2.45*18+(1.02+1.49*2)*17+(1.22+1.48*2)*2+2.6+2.6+1.44	m	215.000	
				RAZEM	215.000
45	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii np. DRYVIT - montaż listw startowych do podłoża z betonu	m		
d.2	2629-03	104 <104,18>	m	104.000	
				RAZEM	104.000
46	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ETICS gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2	0931-01	846 <765,38+80,85>	m ²	846.000	
				RAZEM	846.000
47	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ETICS gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.2	0931-02	846 <846,23>	m ²	846.000	
				RAZEM	846.000
48	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²		
d.2	1610-02	813 <813,96>	m ²	813.000	
				RAZEM	813.000
49	KNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
d.2	1405-02	846 <846,23>	m ²	846.000	
				RAZEM	846.000
50	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2	0103-02	134 <134,93>	m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
51	KW	Koszty zajęcia pasa drogowego i opracowania projektu organizacji ruchu	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
52	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad	m ²		
d.3	0354-10	2 m ²	m ²	7.000	
		7 <7,48>		RAZEM	7.000
53	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych z nasświetlem - profil "ciepły", kolor brązowy	m ²		
d.3	1024-08	3 <3,74>	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych z nasświetlem - profil "zimny", kolor brązowy	m ²		
d.3	1024-08	3 <3,74>	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KW	Dopłata za samozamykacz	szt.		
d.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników PCV	m		
		63 <2,45*18+1,22*2+1,02*17>	m	63.000	
				RAZEM	63.000
57	KW d.3	Dopłata za nawiewniki ciśnieniowe 25m3/h o wym. 330/46 - montaż w istniejących oknach	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
58	KNR 2-02 d.3 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		7	kol.	7.000	
				RAZEM	7.000
59	KNR 2-02 d.3 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - parapety zewnętrzne z blachy cynk-tytan	m ²		
		34 <34,33>	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000